

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/037316 A1

(51)国際特許分類:
A61K 45/00, 31/7088,
38/17, 48/00, A61P 25/00, 25/28, 43/00

川県川崎市宮前区菅生2-31-13 ハイツマリア
202号 Kanagawa (JP). 張雷 (ZHANG, Lei) [CN/JP];
〒1700003 東京都豊島区駒込6-9-20 サンコーコ
ボ山名102号 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号:
PCT/JP2004/015950

(74)代理人: 小林浩, 外 (KOBAYASHI, Hiroshi et al.); 〒
1040028 東京都中央区八重洲二丁目8番7号 福岡ビル
9階 阿部・井窪・片山法律事務所 Tokyo (JP).

(22)国際出願日:
2004年10月20日 (20.10.2004)

(25)国際出願の言語:
日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26)国際公開の言語:
日本語

(30)優先権データ:
特願2003-359704
2003年10月20日 (20.10.2003) JP

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会
社ロコモジエン (LOCOMOGENE, INC.) [JP/JP]; 〒
1050001 東京都港区虎ノ門4-1-1 虎ノ門パスト
ラル本館7階 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 中島利博 (NAKA-
JIMA, Toshihiro) [JP/JP]; 〒2240001 神奈川県横浜市
都筑区中川1-2-5 港北ガーデンヒルズA棟
503号 Kanagawa (JP). 天野徹也 (AMANO, Tetsuya)
[JP/JP]; 〒2140005 神奈川県川崎市多摩区寺尾台1-
21-16 大滝ハイツ201号 Kanagawa (JP). 山崎
聰士 (YAMASAKI, Satoshi) [JP/JP]; 〒2250003 神奈川
県横浜市青葉区新石川2-16-7 石川坂マンショ
ン305号 Kanagawa (JP). 八木下尚子 (YAGISHITA,
Naoko) [JP/JP]; 〒2340053 神奈川県横浜市港南区日野
中央2-39-9 コスモ港南台507号 Kanagawa
(JP). 池田理恵 (IKEDA, Rie) [JP/JP]; 〒2160015 神奈

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

A1

(54)Title: METHOD OF INHIBITING SECRETASE ACTIVITY

(54)発明の名称: セクレターゼ活性を抑制する方法

(57)Abstract: It is intended to provide a method of inhibiting secretase activity. To inhibit secretase activity, use has been made of a method of promoting the sensitivity of a secretase inhibitor, a method of binding synoviolin to Herp (homocysteine-indusible endoplasmic reticulum stress-indusible ubiquitin-like domain member 1), etc.

WO 2005/037316 A1

(57)要約: 本発明は、セクレターゼ活性を抑制する方法を提供する。セクレターゼ活性を抑制するには、セクレターゼ阻害剤の感受性を促進する方法、又はシノビオリンをHerp(homocysteine-indusible endoplasmic reticulum stress-indusible ubiquitin-like domain member 1)と結合させる方法などが採用される。